

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 440 841 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.07.2005 Patentblatt 2005/27

(51) Int Cl. 7: **B60N 2/68, B60N 2/24,**
B60N 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: **03026451.9**

(22) Anmeldetag: **20.11.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **24.01.2003 DE 10302950**

(71) Anmelder: **Vogelsitze GmbH**
76228 Karlsruhe (DE)

(72) Erfinder: **Bilfinger, Jan**
76228 Karlsruhe (DE)

(74) Vertreter: **Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing.**
Guntherstrasse 3
76185 Karlsruhe (DE)

(54) Fahrgastsitz für Personenbeförderungsfahrzeuge

(57) Ein Fahrgastsitz für Personenbeförderungsfahrzeuge, insbesondere für Busse und Bahnen, mit einem Rückenteil (1), welches einen Trägerrahmen (2,3a,3b) aufweist, an welchem einerseits eine Polsterung (4) befestigt ist, und andererseits ein Rückenteilabschluß (5) befestigt ist, welcher das Rückenteil (1) von hinten abschließt, und welcher Trägerrahmen (2,3a,3b) zwei

Längsstreben (2) hat, zwischen welchen im oberen Bereich eine Querstrebe (3a,3b) angeordnet ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Längsstreben (2) an ihren oberen Enden jeweils ein Winkelprofilteil (6) aufweisen, welche die Längsstreben (2) verlängern, wobei zwischen den sich gegenüberliegenden Schenkeln der Winkelprofilteile (6) die Querstrebe (3a,3b) angeordnet ist.

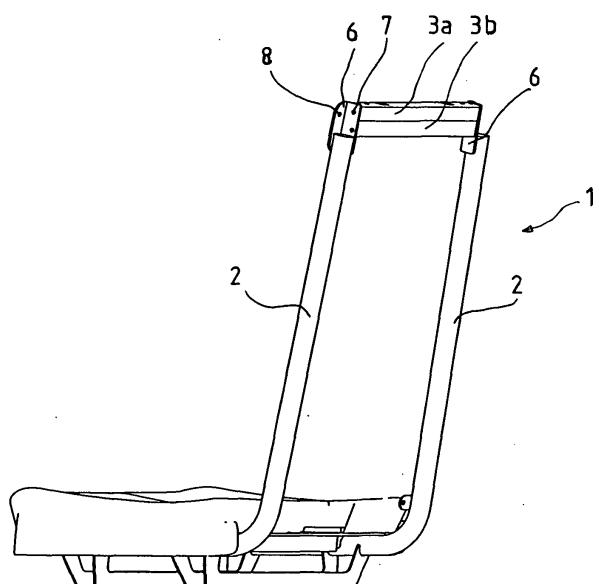


FIG 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	DE 32 39 292 A1 (KEIPER AUTOMOBILECHNIK GMBH & CO KG; KEIPER AUTOMOBILTECHNIK GMBH & CO) 19. Mai 1983 (1983-05-19) * Seite 9, Zeile 6 - Seite 10, Zeile 28; Abbildungen 3,4 *	1-3	B60N2/68 B60N2/24 B60N3/02
X	US 5 921 629 A (KOCH ET AL) 13. Juli 1999 (1999-07-13) * Abbildungen 2,4A,6 *	1-3	
X	EP 0 233 822 A (REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT) 26. August 1987 (1987-08-26) * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 1; Abbildungen 1,4 *	1-3	
X	US 4 934 755 A (BERGHOFF ET AL) 19. Juni 1990 (1990-06-19) * Abbildungen 4,6 *	1-3	
A	EP 0 937 604 A (VOGEL INDUSTRIE GMBH) 25. August 1999 (1999-08-25) * Absatz [0016] - Absatz [0017]; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	DE 296 22 299 U1 (BERTRAND FAURE SITZTECHNIK GMBH & CO. KG, 31655 STADTHAGEN, DE) 6. März 1997 (1997-03-06) * Abbildung 2 *		B60N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2005	Prüfer Lotz, K-D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 6451

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3239292	A1	19-05-1983	AU	564830 B2		27-08-1987
			AU	9032582 A		19-05-1983
			ES	268416 Y		01-12-1983
			FR	2515946 A1		13-05-1983
			IT	1154534 B		21-01-1987
			JP	1584443 C		22-10-1990
			JP	2010740 B		09-03-1990
			JP	58093630 A		03-06-1983
			US	4544204 A		01-10-1985
			ZA	8208290 A		28-09-1983
<hr/>						
US 5921629	A	13-07-1999	US	5624160 A		29-04-1997
<hr/>						
EP 0233822	A	26-08-1987	FR	2594760 A1		28-08-1987
			DE	3769492 D1		29-05-1991
			EP	0233822 A2		26-08-1987
<hr/>						
US 4934755	A	19-06-1990	DE	3807265 A1		14-09-1989
			GB	2216404 A ,B		11-10-1989
			JP	1262810 A		19-10-1989
<hr/>						
EP 0937604	A	25-08-1999	EP	0937604 A1		25-08-1999
<hr/>						
DE 29622299	U1	06-03-1997		KEINE		
<hr/>						